

GPS节水灌溉系统的研究

Research on the GPS Water-Saving Irrigation System

投稿时间: 1999-8-5

稿件编号: 20000207

中文关键词: 精确农业; 3S空间电子信息技术; 多变元调控; 土壤参数传感器

英文关键词: precision farming; 3S space electric information technology; multi change element regulation and control; soil parameter sensor

基金项目:

作者	单位
刘根深	中国热带农业科学院分析测试中心

摘要点击次数: 14

全文下载次数: 19

中文摘要:

全球卫星地面定位系统GPS、遥感遥测系统RSS与地理信息系统GIS等3S空间电子信息技术在农业中的应用形成了智能化精确农业(Precision farming)。该文GPS节水灌溉系统是作者为海南某生态农业公司100hm²香蕉园研究设计的,也是一项精确农业的应用研究

英文摘要:

Owing to the Global Positioning System(GPS), Remote Sensing System(RSS) and Geographic Information System(GIS) 3S space electric information technology applied to agriculture, the intelligent precision farming has been shaped. The GPS water saving irrigation system in this paper was designed for 100 hm² banana orchards of an eco agriculture company.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607235位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计